

مراجعة

تبسيط الرياضيات  
لـ: الصف الخامس ابتدائي ترم اول

اهم 50 سؤال على الوحدة السادسة : ترم اول 2023

اعداد : استاذ محمد علي مهني

www.s-math.com



ملحوظة (1) : مرفقة الإجابات في نهاية الأسئلة

ملحوظة (2) الشرح فيديو موجود في قناتنا على اليوتيوب : **قناة تبسيط الرياضيات - استاذ محمد علي مهني**

وأیضا على موقعنا الإلكتروني: **www.s-math.com**

ملحوظة (3) : يوجد 50 سؤال اخر على كل وحدة على نفس القناة والموقع  
بالتوفيق لجميع طلابنا الأعزاء





## أولا : اكمل ما يأتي

(1)  $3 + 2 \times 100 - 2.5 = \dots\dots$

(2)  $64 \div (3.2 \times 10) = \dots\dots$

(3)  $[0.4 + (5.3 + 1.3)] \times 1.2 = \dots\dots$

(4) اول خطوه في إيجاد ناتج :  $6.67 + 56 \times 3.4 - 30$  هي .....

(5) التعبير العددي للمسألة (قسمة 14.6 على 2 ثم جمع 3 ثم ضرب الناتج في 0.04 هو .....

(6) التعبير العددي للمسألة (مجموع العددين 23 و 41.2 مضروبا في الفرق بين العددين 6.7 و 4.1 هو .....

(7) الخطوة الأخيرة في إيجاد ناتج :  $[88 - 12 \times 4] + 3$  هي .....

(8) طرح 2.1 من 4.9 ثم أضرب الناتج في 8 يساوي .....

(9) ضع الاقواس في المكان المناسب كي تكون الإجابة صحيحة  $6 - 5 \times 3 + 4 = 7$

(10) قسمة 20 على 4 ثم ضرب الناتج في 2 ثم الجمع على 1.6 يساوي .....

(11)  $[(12 + 4.7) \div (2.5 \times 4)] + 0.03 = \dots\dots$

(12) العدد التالي في النمط هو .... ، 13 ، 9 ، 5 ، 1

(13) قاعدة النمط التالي هي ..... ، 32 ، 16 ، 8 ، 4

(14) العدد التالي في النمط هو .... ، 2.5 ، 5 ، 10 ، 20

(15) اذا كان عدد البداية هو 1 وقاعدة النمط هو  $m+2$  فإن العدد التالي هو .....

(16) اذا كان عدد البداية هو 8 وقاعدة النمط هو  $5 \times (S+4)$  فإن العدد التالي هو .....

(17) اذا كان عمر ياسين هو 12 عاما وكان عمر اخته الصغيره نصف عمره ، فإن عمر

اخت ياسين يصبح ..... اذا اصبح عمر ياسين 20 عاما

(18) .... ، .... ، 1.8 ، 1.6 ، 1.4 (بنفس النمط)





(19) قاعدة النمط في الجدول التالي هي .....

7	6	5	المدخل
14	12	10	المخرج

المدخل	المخرج
1	3
2	5
3	x
y	9

(20) في الجدول التالي قيمة المجهولين x ، y هي ... ، ....

ثانيا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

(21) اول خطوه في إيجاد ناتج :  $0.01 \div 56 - 2.7 + 14.5$  هي إيجاد قيمة .....

☐ أ  $14.5 + 2.7$ 
☐ ب  $56 - 2.7$ 
☐ ج  $56 \div 0.01$

(22) لايجاد قيمة التعبير العددي:  $0.01 \div (8 + 5.01) \times 102$  يجب اجراء عملية .....

☐ أ الضرب
 ☐ ب القسمة
 ☐ ج الطرح
 ☐ د الجمع

(23) التعبير العددي المطابق للمسألة الاتية : اجمع 6.7 مع 15 ثم اضرب الناتج في 0.4 هو .....

☐ أ  $0.4 \times 15 + 6.7$ 
☐ ب  $0.4 \times (6.7 + 15)$ 
☐ ج  $0.4 \times (15 + 6.7)$

(24) اي من التعبيرات العددية التالية يكون قيمته 30

☐ ب  $(2 \times 20) - 14.7 - 4.7$

☐ أ  $2 \times 20 - (14.7 - 4.7)$

☐ د  $2 \times 20 - (14.7 - 4.7)$

☐ ج  $2 \times 20 - (14.7 - 4.7)$

(25) اي مما يلي يساوى 0

☐ ج  $2 - 12 \div 6 \times 4$

☐ ب  $4 - 6 \div 2 \times 12$

☐ أ  $4 - 12 \div 6 \times 2$



(26) قسمة 30 على 5 ثم ضرب الناتج في 3 ثم الجمع على 2.2 يساوي.....

22

د

52.2

ج

20.2

ب

18.2

أ

(27) قيمة التعبير العددي:  $[ 60 \times ( 3.01 + 6.99 ) ] \div 2$  هي .....

600

د

300

ج

200

ب

3

أ

(28) قيمة التعبير العددي لضرب 8.3 في 100 ثم طرح 22.4 ثم جمع 3.6 ثم قسمة الناتج على 0.01 هي .....

21,008

د

28,812

ج

81,120

ب

812

أ

(29) قيمة التعبير العددي:  $3.6 \div (0.2 + 0.7)$

15

د

0.35

ج

4

ب

8

أ

(30) عند ترتيب اجراء العمليات لايجاد قيمة تعبير عددي فاننا نبدأ ب.....

القسمة

د

الاقواس

ج

الضرب

ب

الجمع

أ

(31) ..... ، 50 ، 40 ، 30 (بنفس النمط)

70

د

60

ج

10

ب

20

أ

(32) قاعدة النمط ..... ، 7 ، 5 ، 3 هي .....

 $n \times 2$ 

د

 $n \times 1$ 

ج

 $n+2$ 

ب

 $n+1$ 

أ

(33) العدد التالي في النمط الذي بدايته العدد 5 وقاعدته  $(n \times 2 + 1)$  هو .....

8

د

11

ج

10

ب

6

أ

(34) العدد التالي في النمط الذي بدايته العدد 8.67 وقاعدته  $(n \times 0.01)$  هو.....

0.0867

د

867

ج

86.7

ب

8.68

أ

(35) ..... ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 (بنفس النمط)

10

د

8

ج

7

ب

8

أ

(36) قاعدة النمط ..... ، 16 ، 4 ، 1 هي .....

 $n \times 8$ 

د

 $n + 3$ 

ج

 $n \times 4$ 

ب

 $n + 8$ 

أ

الرياضيات

أ/ محمد علي مهني

(37) إذا كان المدخل هو 9 وقاعدة النمط هي  $n-5$  فإن المخرج هو .....

36

د

14

ج

4

ب

45

أ

(38) قاعدة النمط ..... ، 66 ، 55 ، 44 هي .....

11

د

11

ج

11

ب

11

أ

(39) العدد التالي في النمط ..... ، 11.5 ، 5 إذا كانت القاعدة هي  $(n \times 2) + 1.5$

26.5

د

26

ج

24.5

ب

15

أ

(40) قاعدة النمط في الجدول التالي هي .....

3	2	1	المدخل
9	8	7	المخرج

 $n+6$ 

ب

 $n \times 6$ 

أ

 $n \times 7$ 

د

 $n-6$ 

ج

ثالثا اقرأ ثم اجب :

(41) اوجد ناتج مايلي مستخدما ترتيب العمليات

$$43 + (2.9 - 1.53) - 14.8 = \dots\dots\dots$$

(42) اوجد الفرق بين العددين 54 و 23 واضرب الناتج في مجموع العددين 2.4 و

6.83 ثم اقسم كل ذلك على 100

(43) يمتلك يوسف كتابا عن علوم الفضاء ، قرا منه في 4 أيام متتالية بمعدل 5 صفحات في اليوم ، وقرا أيضا في ثلاثة أيام متتالية بمعدل صفحتين في اليوم ، وبقي له 8 صفحات حتى ينتهي من كتابه . اكتب تعبيرا رمزيا يطابق هذه المسألة ثم اوجد قيمة هذا التعبير لمعرفة عدد صفحات الكتاب



(44) استخدم ترتيب العمليات لإيجاد قيمة التعبير العددي التالي :

$$382 \div [0.60 + (2 - 1.6)] = \dots\dots\dots$$

(45) ضع الأقواس المستديرة أو المربعة في التعبير العددي التالي لإيجاد القيمة المعطاة

$$2 \times 3 + 4 \div 7 \quad \text{القيمة 2}$$

(46) اكتب أول خمسة أعداد في النمط الذي بدايته العدد 3 وقاعدته  $n \times 2$

(47) باع صاحب احد المكتبات في اليوم الأول 5 نسخ من كتاب الرياضيات وفي اليوم الثاني باع 7 نسخ من نفس الكتاب وفي اليوم الثالث 10 نسخ وفي اليوم الرابع باع 14 نسخه ، ماذا تتوقع العدد الذي يبيعه في اليوم الخامس ؟ ( استخدم الأنماط )

(48) اكتب قاعدة النمط باستخدام متغير ثم اكمل الجدول التالي :

5	....	3	2	المدخل
....	32	24	16	المخرج

القاعدة:.....

(49) يقرأ محمد من كتابه المفضل يوميا 12 صفحة صباحا 11 صفحة مساء ، ما عدد الصفحات التي يكون قد قرأها في 30 يوما ؟

(50) اكتب قاعدة النمط باستخدام متغير ، ثم اكمل النمط من خلال إيجاد القيم المجهولة

المدخل	المخرج
10	15
11	....
12	17
....	18

القاعدة هي :.....

انتهت الأسئلة بحمد الله

## الإجابات

### مراجعة

### تبسيط الرياضيات

لـلصف الخامس الابتدائي ترم اول

اهم 50 سؤال على الوحدة السادسة : ترم اول 2023

(1) 200.5 (2) 2 (3) 8.4 (4) ضرب  $3.4 \times 56$

(5)  $[(14.6 \div 2) + 3] \times 0.04$

(6)  $(23 + 41.2) \times (6.7 - 4.1)$

(7) جمع الناتج مع 3

(8) 22.4 (9)  $(6 - 5) \times 3 + 4 = 7$  (10) 11.6 (11) 1.7

(12) 17 (13)  $n \times 2$  (14) 1.25 (15) 3 (16) 60

(17) 14 (18) 2 ، 2.2 (19)  $n \times 2$  (20)  $y = 4$  ،  $x = 7$

ثانيا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

(24) ب

(28) ب

(32) ب

(36) ب

(40) ب

(23) ج

(27) ج

(31) ج

(35) أ

(39) ب

(22) د

(26) ب

(30) ج

(34) د

(38) ج

(21) ج

(25) أ

(29) ب

(33) ج

(37) ب

تبسيط  
الرياضيات

أ/ محمد علي مهني



ثالثا : أسئلة اوجد :

(41) اوجد ناتج مايلى مستخدما ترتيب العمليات

$$43 + (2.9 - 1.53) - 14.8$$

$$= 43 + 1.37 - 14.8$$

$$= 44.37 - 14.8 = 29.57$$

$$[(54-23) \times (2.4+6.83)] \div 100 \quad (42)$$

$$[31 \times 9.23] \div 100$$

$$286.13 \div 100 = 2.8613$$

$$(5 \times 4) + (3 \times 2) + 8 \quad (43)$$

قيمة الرمز = 34 صفحة

$$382 \div [0.60 + (2 - 1.6)] = \quad (44)$$

$$382 \div [0.60 + 0.4] =$$

$$382 \div 1 = 382$$

$$2 \times (3 + 4) \div 7 = 2 \quad (45)$$

$$3 , 6 , 12 , 24 , 48 \quad (46)$$

$$(47) 19 \text{ نسخة}$$





(48) القاعدة :  $n \times 8$ 

المدخل	2	3	4...	5
المخرج	16	24	32	40..

(49) ما يقرأه في 30 يوماً يساوي  $23 \times 30 = 690$   $(11 + 12) \times 30$ (50) القاعدة هي :  $n+5$ 

المدخل	المخرج
10	15
11	16..
12	17
13..	18

تمت الإجابات بحمد الله تعالى

الشرح موجود على قناة (تبسيط الرياضيات أستاذ محمد علي مهني)  
بالنجاح والتفوق لكل أبنائنا الأعزاء

